CORRENTES, LINGAS E ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO CANAVIEIRA

RUD BRASIL 30 anos

RUD Hidden Champion of the 21st Century TOP 100 Top-Innovator

Edição 2

...desde 1875.

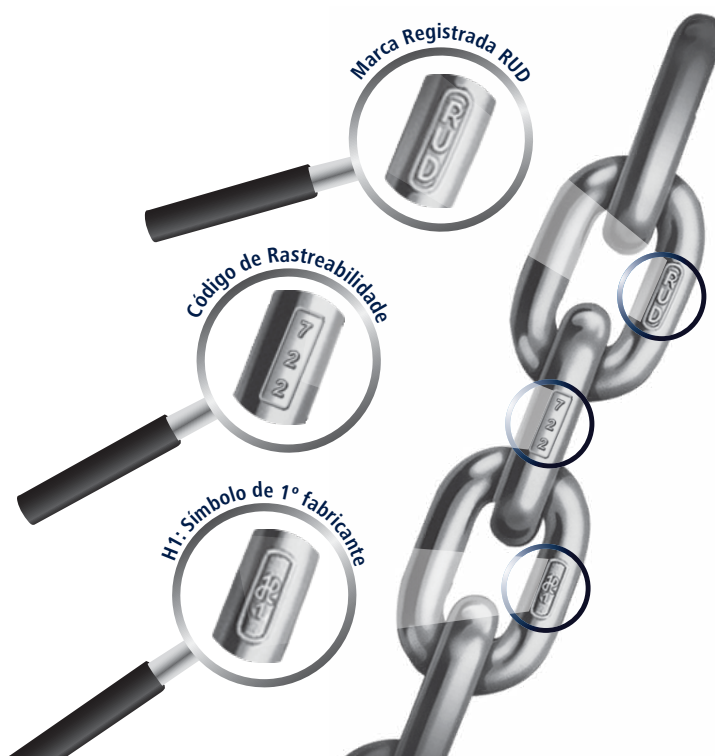
CORRENTES, LINGAS E ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO CANAVIEIRA

A RUD possui uma linha completa de produtos e soluções de alto desempenho e qualidade para a movimentação, elevação, amarração e transporte de cana e equipamentos.

A RUD foi pioneira na utilização de correntes Grau 8 no segmento canavieiro no Brasil, nossos produtos, quando comparados aos demais, demonstram maior qualidade, segurança, durabilidade, resistência ao desgaste e ao alongamento, proporcionando excelente custo benefício.

Todos os produtos RUD são 100% testados com ensaios não destrutivos e são acompanhados de certificado de qualidade e testes, com Fator de Segurança 4:1.

TABELA DE CARGA DE TRABALHO (kg)

Modo de içamento		1 ramal	2 ramais		3 ou 4 ramais	
Ângulo de inclinação α		0	0 - 90°	90 - 120°	0 - 90°	90 - 120°
Ângulo de inclinação β		0	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°
Fator de carga simétrica*		1	1,4	1	2,1	1,5
*Com cargas assimétricas, o fator de carga sofre as seguintes alterações:		1	1	1	1,5	1
Corrente diâmetro nominal	6 mm	1120	1600	1120	2360	1700
	8 mm	2000	2800	2000	4250	3000
	10 mm	3200	4500	3200	6700	4750
	13 mm	5300	7500	5300	11200	8000
	16 mm	8000	11200	8000	17000	11800
	19 mm	11200	16000	11200	23600	17000
	22 mm	15000	21200	15000	31500	22400
	26 mm	21200	30000	21200	45000	31500
	32 mm	31500	45000	31500	67000	47500

ÁREA INDUSTRIAL

COMPONENTES RUD

UMA LINHA COMPLETA DE PRODUTOS DE ALTO DESEMPENHO NA ÁREA CANAVIEIRA

Linga Grau 8

Elo de sustentação ES

Elo de sustentação c/ conector AK1

Conector VS

Gancho GSH

Gancho OHK

Olhal LBG

Olhal LBS

Olhal PPS

Olhal VRS

Manilha âncora parafuso

DISPOSITIVOS ESPECIAIS

Travessões sob encomenda

Solicite nossos catálogos completos e a visita de um Consultor Técnico Comercial
Fone: 11 4723-4944

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

▶ MOVIMENTAÇÃO NO PÁTIO

▶ MOVIMENTAÇÃO NA PRODUÇÃO

ÁREA AUTOMOTIVA (TRANSPORTE)

CORRENTES PARA CARRETAS

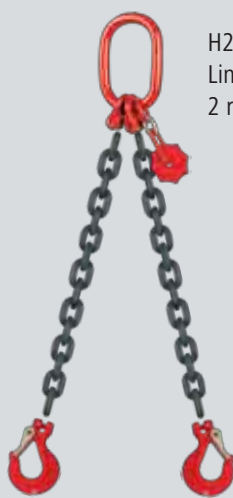
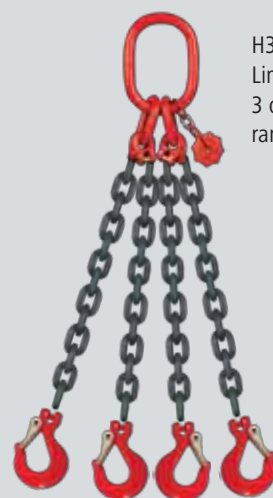
LINGA DESMONTÁVEL OPÇÃO 1	LINGA SEMI-DESMONTÁVEL OPÇÃO 2	LINGA SOLDADA OPÇÃO 3	COMPONENTES
Elo de Sustentação **ES**	Elo de Sustentação **ES**	Elo de Sustentação **ES**	**Para cana picada:** Corrente **13x39** Elo **ES 22** Conector **VS 13** Sub-elo **ESB 16**
Conector Desmontável **VS**	Sub-elo soldado **ESB**	Sub-elo soldado **ESB**	
Corrente Qualidade Grau 8	**Corrente Qualidade Grau 8**	**Corrente Qualidade Grau 8**	**Para Cana inteira:** Corrente **10x30** Elo **ES 18** Conector **VS 10** Sub-elo **ESB 12**
Conector Desmontável **VS**	Conector Desmontável **VS**	Sub-elo soldado **ESB**	

Vantagens das correntes Grau 8 RUD comparada com cabos de aço

- ✓ Vida útil 5 vezes maior em carretas (ou mais, variando de acordo com a utilização)
- ✓ Fácil operação e manutenção
- ✓ Sem efeito chicote
- ✓ Possibilita troca de acessórios no cliente
- ✓ Componentes 100% testados, garantia de qualidade e segurança
- ✓ Certificado de Qualidade
- ✓ Assistência técnica RUD
- ✓ Tecnologia alemã, fabricação brasileira

CORRENTE DE SEGURANÇA/CAMBÃO

LINGA DESMONTÁVEL OPÇÃO 1	LINGA SEMI-DESMONTÁVEL OPÇÃO 2	LINGA SOLDADA OPÇÃO 3	OBSERVAÇÃO
Conector Desmontável **VS**	Conector Desmontável **VS**	Sub-elo soldado **ESB**	**O diâmetro e comprimento da corrente variam de acordo com o peso da carga, tara da carreta e especificação do fabricante da carreta**
Corrente Qualidade Grau 8	**Corrente Qualidade Grau 8**	**Corrente Qualidade Grau 8**	
	Sub-elo soldado **ESB**	Sub-elo soldado **ESB**	
Gancho **GSH**	Gancho **OHK**	Gancho **OHK**	

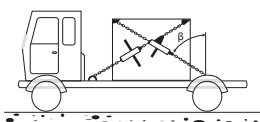
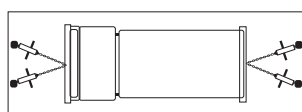
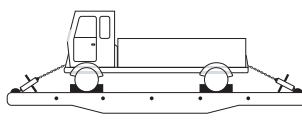
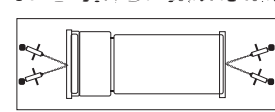
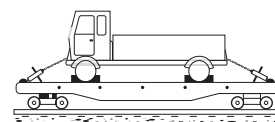
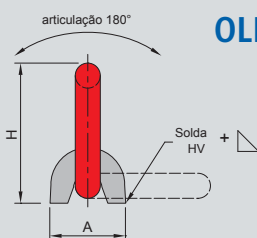
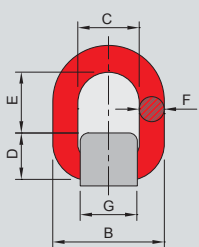
IÇAMENTO, MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGAS

Lingas e Acessórios

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

CORRENTES DE AMARRAÇÃO COM CATRACA DE TENSIONAMENTO

Comprimento padrão=3500 mm

Correntes grau 8 RUD diâmetro	Força de Tração (daN)*
8 mm	3200
10 mm	5100
13 mm	8000

*A Medida de 1 daN equivale aproximadamente a 1kg

Se a inclinação aplicada for aumentada, medidas adicionais de segurança devem ser tomadas, utilizando um conjunto de maior capacidade e suportes ou cunhas para travar a carga.

Quando transportamos caminhões, tratores ou outros equipamentos sobre pneus devemos nos assegurar de que estejam freados e com a marcha engrenada.

Caminhões com dois dois eixos necessitam sitam apenas de uma cunha na frente da roda e uma cunha atrás da roda traseira. Verifique se o freio de mão está acionado e a marcha engranada.

OLHAL SOLDÁVEL LBS PARA AMARRAÇÃO

	Carga de Trabalho (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso kg/pç	Solda HV	+ △
LBS 1t	1000	34	65	36	25	39	13	33	85	0,30	HV	5+3
LBS 3t	3200	44	85	50	30	50	16	46	109	0,60	HV	8+3
LBS 5t	5000	62	110	65	45	72	22	60	155	1,60	HV	12+4
LBS 8t	8000	78	118	65	56	66	26	60	169	2,50	HV	16+4

Tradição em Liderança

...desde 1875.

Fundada em 1875, na Alemanha, a **RUD** resistiu ao tempo para se tornar uma empresa multinacional com diversas fábricas, filiais e representantes espalhados em todo o mundo.

Aproximadamente 500 patentes nacionais e internacionais são as evidências de nosso progresso. A marca **RUD** é sinônimo de qualidade, inovação técnica e "know how". Pesquisas e desenvolvimentos contínuos nos proporcionam não somente fabricar produtos que satisfazem as mais altas expectativas, mas também alcançar padrões consistentes de qualidade. Experiência, ambição e paixão são as virtudes que demonstramos a fim de permanecer como os favoritos de nossos clientes.

A Trajetória de sucesso do grupo RUD

1875 - Fundação da RUD por Carl Rieger e Friedrich Dietz com apenas 16 funcionários.

1877 - Reconhecimento dos órgãos técnicos para a RUD em Stuttgart e Nürnberg.

1953 - A RUD é a primeira empresa a receber aprovação oficial H1 pela associação do comércio.

1978 - Fundação da unidade fabril da RUD no Brasil

1992 - A RUD é a primeira empresa fabricante de correntes a receber a Certificação da Qualidade, conforme DIN/ISO 9001.

1994 - A RUD cria correntes e acessórios em qualidade Grau 10

2007 - Inovando novamente, a RUD Lança a linha especial Grau 12

2008 - A RUD Brasil completa 30 anos.

RUD Alemanha

RUD Brasil

Líder mundial em tecnologia de correntes

LINHA COMPLETA DE PRODUTOS

LINGAS E ACESSÓRIOS

Lingas de correntes
Olhais soldáveis e aparafusáveis
Ganchos soldáveis e aparafusáveis

SISTEMAS TRANSPORTADORES

Elevadores de caneca
Correntes tipo Forquilha
Correntes transportadoras

BLINDAGEM PARA PNEUS

Blindagem de proteção
Blindagem de tração

Representante/Distribuidor:

RUD® Tel.: 11 4723-4944 - Fax.: 11 4723-4949 - www.rud.com.br - rud@rud.com.br